

TPU 90 and 90 M

-40° C +100° C

Per uso generale ed in applicazioni offshore (M)

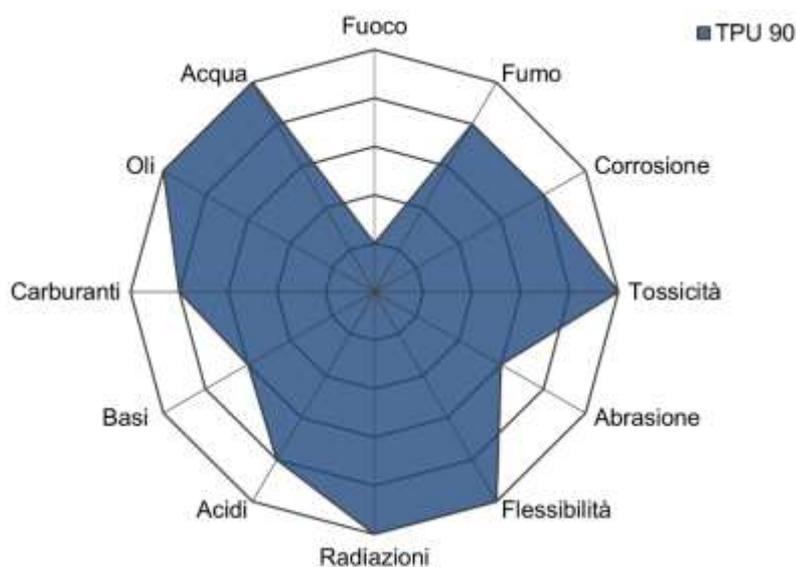
TPU 90 conserva la finitura lucida che l'industria si aspetta da un materiale TPU, ha un'eccellente resistenza alle radiazioni e all'acqua, ma la più grande forza di TPU 90 è nelle sue proprietà meccaniche dove è molto resistente e ha un'eccellente flessibilità, rendendolo ideale per l'uso in applicazioni dinamiche. Ha anche un'ottima memoria e caratteristiche di stampaggio, che lo rendono ideale per cavi a spirale e per l'uso con connettori costampati.

TPU 90 M ha un'eccellente resistenza all'acqua ed è il materiale preferito da Habia Cable per l'uso sottomarino. Ha una resistenza all' attrito inferiore rispetto allo standard TPU 90, ma conserva ancora la finitura lucida che l'industria si aspetta da un materiale TPU.

Caratteristiche elettriche

| Proprietà | Riferimento | Condizioni | Valori |
|-------------------------|--------------|----------------|----------------------------|
| Costante dielettrica | ASTM D 150 | 50 Hz at 20 °C | 5 |
| Rigidità dielettrica | Test interni | - | > 20 kV/mm |
| Fattore di dissipazione | - | - | - |
| Resistenza volumetrica | ASTM D 257 | 20 °C | 3x 10 ¹² Ω x cm |

Diagramma applicativo



| UTILIZZO | |
|-------------------|----------------------|
| Isolamento | Inferiore alla media |
| Guaina intermedia | Buono |
| Guaina esterna | Buono |

Importante: IMCAVI ha compilato le informazioni qui contenute da quelle che ritiene siano fonti accurate e attendibili alla data di stampa. I dati sono basati su valori tipici e potrebbero variare in base alla costruzione del cavo e al metodo di elaborazione. Qualsiasi modifica ai dati sarà effettuata senza notifica

DICHIARAZIONE: le informazioni sono indicative e non possono essere considerate una dichiarazione o garanzia vincolante per i prodotti e il loro utilizzo. scadente